开局之年看发展
特色产业强镇行

一块小石头撑起大产业

——高唐县赵寨子镇精密装备产业发展纪实

■ 本报记者 贾新伟
本报通讯员 白潇 崔铭 李丹 娄晓

11月22日,记者在高唐县赵寨子镇三寨村见到76岁的许洪举时,他精神矍铄,身板硬朗,年轻时掌心磨出的厚厚老茧,早已不见。

1976年,人民公社丁寨大队的帆布棚里,这双手抱着砂轮,一寸一寸地磨,一块铸铁平板,要磨上一星期。老茧,就是那时候长出来的。

五十年过去,老茧没了。

退掉的,是手工研磨的力气活;长出来的,是数控设备、恒温车间和两微米的精度。

一双手,一座镇,五十年。

赵寨子镇地处平原,不产石料,却凭着五十年的打磨,把一块石头做成了"国字号"产业,拿下"中国平板量具产业之乡""中国精密装备产业之乡"两块金字招牌。一块石头,怎么从帆布棚走到今天?故事,还得从许洪举那双手说起。

一双手 托起五十年蝶变

那一年,三个青年从河北深州学艺归来,在帆布棚里支起全镇第一家平板厂。

"厂里生产的都是工业上用的基准量具,平板、方尺、角尺、平尺这一类。"许洪举摊开那双手,说起五十年前,他语气平缓,"原来都是手工打磨,一个平板研磨一星期。"

转机在1985年。三人攻克花岗岩加工技术,造出首块1米×2米的花岗岩精密平板,单品卖到8000元。

"花岗岩比铸铁稳定性强,经过亿万年自然时效,内应力小、不变形,硬度高,不生锈。"许洪举说。一块石头,就这样取代了铁。

更亮的一笔,写在航天上。之前,酒泉卫星发射基地急需高精度检测底座,本土企业立下"不达标分文不取"的军令状,日夜攻坚,交出航天专用检测平台。

一块乡镇小厂磨出来的石头,就这样参与到了飞天事业之中。

两微米 见证制造业跃升

五十年过去,帆布棚换成了恒温间。

山东六鑫岩精密机械有限公司总经理许振亮,从事花岗岩量具制作已有15年。"最早能做到0级5微米,现在能做到3微米、2微米。"

微米之差,是产业的代际之差。五十年,磨的不是石头,是精度。

今天的赵寨子,153家企业集聚南北两大园区,产品国内市场份额超50%,应用在半导体、航空航天、激光精密测量,远销日本、韩国、新加坡等国家和地区。4000多名产业工人中,技术工人月均收入8000元以上;拥有专利90项,其中发明专利7项;高新技术企业5家,省专精特新企业3家。

"这虽是石头,参与的却是高端制造。"山东旭泽鑫精密机械有限公司负责人张敏通过招商引资落地赵寨子,"保姆式营商服务"是她反复提到的。今年,她公司的产品敲开了马来西亚、德国市场。

链条也在生长。石材边角料磨成建筑砂石,沉淀池泥做成装配砖,园区有专门企业回收——"废料变收益"。

这背后,是高唐县推出的一套全链条培育机制:深耕集群发展机制,破解"布局零散、要素低效"难题;健全行业共治机制,破解"同质内卷、秩序混乱"难题;创新科创赋能机制,破解"创新不足、低端锁定"难题;完善绿治增效机制,破解"治理粗放、能耗偏高"难题……赵寨子镇是这套机制的试验场,也是受益者。

2026年,220亩(1亩合666.67平方米)智能精密装备整机产业园落地,6个入园整机项目签约。赵寨子的石头,正从"零件"走向"整机"。镇长张亚森说,力争2027年产业总产值突破10亿元。

从一块平板到一个集群,从一家企业到一个链条,高唐县用机制把"散落的石头"串成了"完整的产业"。一块石头,从"一星期磨一块",到"两三个小时磨一块",走的是一条中国乡镇制造业的升级之路。

一条链 铺就产业富民路

产业强不强,看人的日子。

鑫科星精密机械外检工人宋海云,是麻屯村人,在这里工作了两年多。"外检岗位劳动强度相对较小,照顾老人、孩子方便。"宋海云说的几个字,胜过一沓报表。

王辛村的王运杰,35岁,2016年到附近厂子工作,如今月入过万。妻子杜秀说,家里一儿一女,日子过得踏实。

许洪举算了另一笔账:"这里虽然是个普通乡镇,但路上车来车往,几个大超市人满满的,尤其到了中午,工人下了班都去饭店吃饭。产业群给社会带来了不可估量的效益。"

三寨村共24栋居民楼,覆盖原来5个网格村730户2400多人,是赵寨子镇城镇化建设的典型代表。农机放在哪?社区房后,4排集中车库。老人在哪吃饭?幸福食堂,老人花一元钱就能吃一顿饭。物业费谁交?"都是集体承担。"

"一开始,很多村民不愿意搬,搬过来后,才发觉比原来享福了。"三寨村党总支书记、村委会主任许振岭说。有老人告诉他,住平房时,下雨不放心,搬进楼房后,不担心这些了,"心里舒坦了,身体自然而然更好"。

原村复垦747亩,村集体年增80余万元。社区里3个超市、4个卫生室,还有银行网点;每周四有京剧,晚上村民跳广场舞、打球、唱歌,十分热闹。

一张工资条,一顿一元钱的饭,一句"给钱也不搬回去",就是产业富民最真实的注脚。

一条路 撑起乡镇精气神

王辛村的主干道,年前从水泥路变成了沥青路。

杜秀记得清楚:主干道从4米宽扩至5米,外侧是2米宽的浅红色步道,下面铺着排污管道;再往外是1.2米宽的由方砖铺砌的空间,种着月季、石榴树、油葵,方砖下是排雨水管道。

村会计王春岭干了26年,看着这条路从土路到水泥路再到沥青路。一条路,撑起了一个村庄的体面。

赵寨子镇坚持"全域整治、精准攻坚、长效管护"一体推进,探索出一条"环境提升、产业发展、农民增收"互促共赢的可持续发展之路,镇村面貌实现美丽蝶变。污水治理实现全覆盖,生活垃圾无害化处理率100%。

五十年的年轮,第一圈还刻在三个青年磨出的第一块平板上。今天,220亩整机产业园正在落地,为芯片、半导体设备配套的订单,正"飞"进这个平原小镇。

产业塑形,文化铸魂。省级非遗代表性项目高唐落子舞代代相传,文艺带头人王正喜免费开班,上千名群众参与。"喜大姐"志愿服务队把公益红娘、文明迎亲、小戏小剧做成品牌,全镇婚事支出平均降三成,获评"'乡风文明'山东省小戏小剧优秀展演团队"。

一条路,一支舞,一个镇的精气神。

赵寨子不产花岗岩,却把花岗岩做成了"国字号"产业。靠的是什么?靠的是五十年没断过的那股"磨"劲,靠的是几次踩准时代窗口的眼力,靠的是"保姆式"营商环境引来的人心,靠的是"给钱也不回去"的口碑。两块"国字号"招牌,不是评出来的,是一块块石头磨出来的。

一块石头的年轮,刻着一个镇的奋斗史,也刻着中国式现代化在乡镇的生动注脚。

年轮还在长。下一圈,刻在220亩新产业园里。

扫码观看视频


鑫科星精密机械(山东)有限公司的刨床设备进行初加工


山东六鑫岩精密机械有限公司工作人员在加工产品


赵寨子镇"一村一年一场戏"文化惠民演出



采访团队走进赵寨子镇

记者手记

年轮最深处,是人的日子

在赵寨子镇采访,最打动我的不是153家企业,不是超六成的市场份额,也不是2027年力争破10亿元的目标。

是许洪举那句"原来研磨一个平板需要一星期,现在只需两三个小时"。五十年的发展,浓缩在一句话里。

是许振亮那句"五六十岁的女工也能拿到五六千元"。技术升级的红利,落到了最普通的工人身上。

是宋海云那句"照顾老人、孩子方便"。家门口就业的分量,全在这句话里。

是许振岭那句"现在给钱也不回去了"。从"不愿意搬"到主动搬过来,这个转变,比任何满意率都可信。

是杜秀家门口那条路:4米变5米,2米浅红色步道,1.2米宽的方砖绿化带,月季、石榴、油葵种在里面,雨污管道铺在路下面。这就是"人居环境"最具体的样子。

特色产业镇,强在产业,更在人。产业是形,人是魂。

一块石头的年轮里,最深的纹路,是人的日子。


产业园区

三寨村

本版图片由赵晓萌、贾同甲拍摄